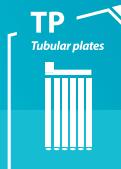


# СЕРИЯ OPzV OPzV2-800



## ОСОБЕННОСТИ

- Низкий саморазряд и длительный срок хранения
- Отличная восстанавливаемость после глубоких разрядов
- Герметизированные
- Не требует технического обслуживания в течение всего срока службы
- Свинцово-кальциевая решетка с чистотой 99, 997%

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Альтернативная энергетика
- Телекоммуникации
- Аварийные энергетические системы
- Энергетика и трансформаторные системы
- Системы контроля и мониторинга

## Спецификация

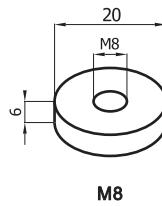
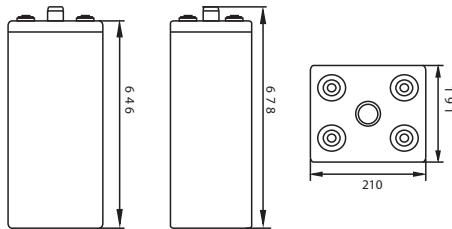
Номинальное напряжение	2В		
Номинальная емкость	800Ач @ 10ч (1.8В/эл-т)		
Вес	63,5 кг		
Клеммы	M8		
Внутреннее сопротивление	$\leq 0.40\text{m}\Omega$		
Макс. ток разряда	4000 А (5 секунд)		
Макс. ток заряда	160 А		
Температура эксплуатации	Заряд	$-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$	
	Разряд	$-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$	
	Хранение	$-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$	
Саморазряд	$\leq 2\%$ в месяц		

## Размеры(мм)

## Внешние размеры

## Типы клемм

- Длина 191±2 мм
- Ширина 210±2 мм
- Высота корпуса 646±2 мм
- Общая высота 678±2 мм



## Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.70В	1592	1264	868	568	428	291	171	91.6
1.75В	1508	1208	836	552	416	284	168	89.6
1.80В	1432	1164	840	536	404	275	164	87.6
1.85В	1312	1100	768	508	384	262	159	84.8

Напряжение заряда	
Циклический режим	2.40- 2.50В (±5мВ)
Макс.ток	160 А

## Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

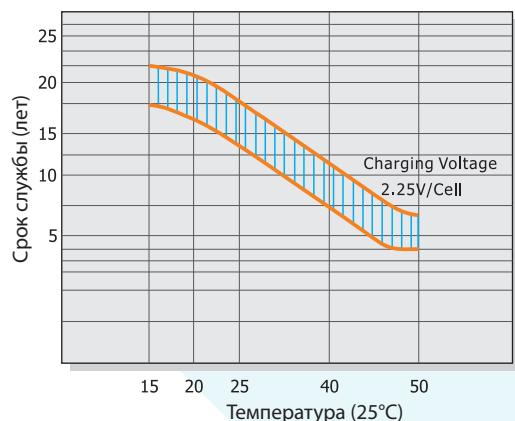
F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.70В	792	624	460	286	208	142	82.2	44.4
1.75В	748	584	444	278	205	139	81.6	43.6
1.80В	672	536	416	269	202	136	80.5	42.8
1.85В	568	476	389	259	194	131	80.0	41.6

Буферный режим	
	2.23 - 2.27 В (±3мВ)

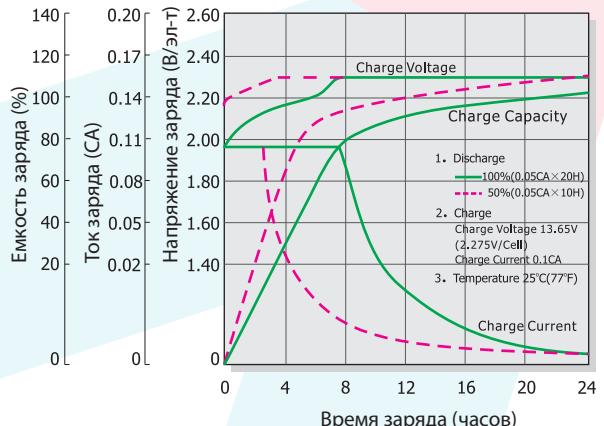
## Зависимость емкости от температуры

Тип батареи	-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
GEL	6В и 12В	55%	75%	85%	88%	90%	98%	100%	102%	104%
	2В	65%	80%	88%	90%	92%	99%	100%	103%	105%
AGM	6В и 12В	46%	66%	76%	83%	90%	98%	100%	103%	107%
	2В	55%	70%	80%	85%	92%	99%	100%	104%	110%

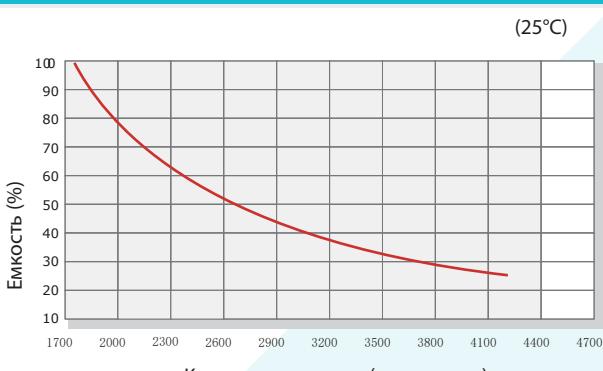
Характеристики заряда



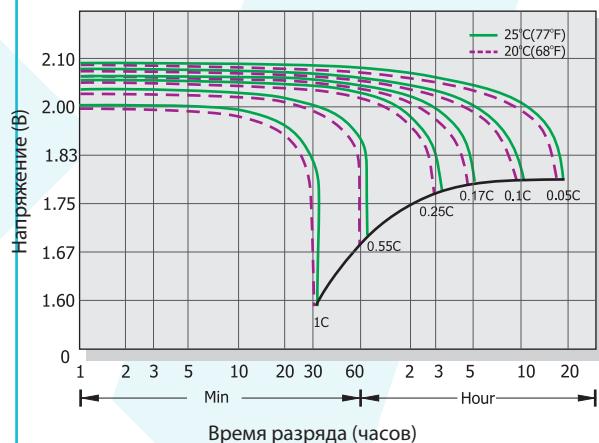
Характеристики разряда (25°C)



Зависимость количества циклов от глубины разряда



Срок службы в буферном режиме



группа компаний  
**СПЕКТР**

info@ups-mag.ru

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

**vektor**  
E N E R G Y

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

А А А А

А А А А